

研究課題名

画像診断支援 AI の活用による医師読影業務の変化に関する研究

研究責任者の氏名

救急総合診療科 部長 八十川 雄凶

共同研究者の氏名

救急総合診療科:柴 将人、森岡 貴勢、白井 知佐子

研修医:名和 宏樹、堀 裕貴、野村 柊介、加藤 萌、山内 裕太、宮瀬 太志、荒田 修治、石見 佳補、牧野 紘幸、三嶋 拓也、池野 玄、高橋 れな、馬場 愛理、西科 直輝、森 旭弘、亀井 真琴、小泉 拓也、炭籠 晏奈

研究の概要

医師が画像診断支援 AI ソフトウェアを読影補助として利用した際の、医師の読影に影響を与えた割合や心理的負荷の変化を検証するため、頭部 CT 画像および胸部 CT 画像を収集します。これ以外の目的のために、データが使われることはありません。

本研究の対象は、20 歳以上（性別不問）で、2019 年 9 月～2020 年 3 月に、頭部 CT 画像あるいは胸部 CT 画像を撮影する方です。利用する情報から氏名や住所等の患者さまを直接特定できる個人情報には削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さまを特定できる個人情報が使われることはありません。

利用する情報の項目

使用するデータは頭部 CT あるいは胸部 CT の画像です。年齢、性別等の情報は収集しません。

利用するものの範囲

上記の研究責任者、共同研究者およびエムスリー株式会社（共同研究者）

連絡先

救急総合診療科 八十川 雄凶

Tel: 058-388-0111(代)、Fax:058-388-4711